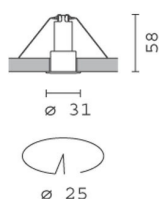
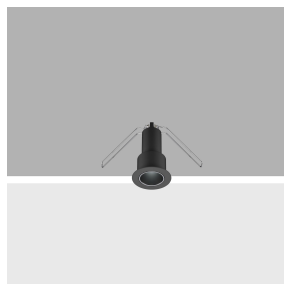


Última actualización de la información: Enero 2025

Configuraciones productos: R661.43

R661.43: Mini-empotrable circular fijo- LED - spot - Negro/Negro



Código producto

R661.43: Mini-empotrable circular fijo- LED - spot - Negro/Negro

Descripción

Mini-empotrable circular fijo con marco de tope. Posición retrasada del led para minimizar el deslumbramiento directo. Cuerpo empotrable de aluminio torneado, anillo interno de material termoplástico disponible en varios acabados pintados o metalizados. Lente óptica de alta resolución en PMMA - spot. LED 4000K. Ensamblaje sin herramientas. Unidad de alimentación disponible con codificación separada.

Instalación

Empotrable en falso techo con muelles de acero - espesor mínimo del falso techo 1 mm - orificio de preparación Ø 25 mm.

Colores

Negro/Negro (43)

Peso (Kg)

0.03

Montaje

empotrable en la pared|empotrable en el techo

Equipo

Alimentadores con corriente constante disponibles con código independiente: ON-OFF / regulable 1 - 10 V / regulable DALI / regulable con corte de fase

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



IP20

IP43

En la parte visible del producto una vez instalado



Datos técnicos

Im de sistema:	127	CRI (mínimo):	90
W de sistema:	2	Temperatura de color [K]:	4000
Im de la fuente:	230	MacAdam Step:	2
W de la fuente:	2	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	63.3	Código de lámpara:	LED
Im en modo emergencia:	-	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Código ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	55	Número de grupos ópticos:	1
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	14°	Corriente LED [mA]:	700

Polar

Imax=1579 cd		Lux			
90°	180°	90°	h	d	Em Emax
			1	0.2	1190 1579
			2	0.5	297 395
			3	0.7	132 175
			4	0.9	74 99

	R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	50	47	45	44	47	45	45	43	78	
1.0	52	50	48	47	49	48	47	46	83	
1.5	54	53	51	50	52	51	50	49	89	
2.0	56	55	54	53	54	53	53	51	93	
2.5	57	56	55	55	55	55	54	53	96	
3.0	58	57	57	56	56	56	55	54	98	
4.0	58	58	58	57	57	57	56	55	99	
5.0	59	58	58	58	58	57	56	55	100	

Figure 1 is a graph showing the relationship between luminance (cd/m²) and illuminance (lx) for different viewing angles (α) and distances (h). The graph includes a table of values for α = 85°, 75°, 65°, 55°, and 45°. The x-axis is labeled 'CO-180' and 'C80-270' with a scale from 10¹ to 10⁴. The y-axis is labeled 'cd/m²' with a scale from 45° to 85°. A red dashed line indicates a specific illuminance level.

QC	A	G	1.15	2000	1000	500	<=300	<=300	<=300
	B		1.50		2000	1000	750	500	500
	C		1.85			2000		1000	500